

# E DIN EN 18307-1:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-20

**Klebstoffe für tragende Holzbauteile aus Laubholz - Klassifizierung und Leistungsanforderungen - Teil 1: Klebstoffe für bestimmte Laubholzarten (Gruppe A) ohne besondere hohe Scherfestigkeitsklassifizierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 18307-1:2026**

**Adhesives for load-bearing timber structures made of hardwoods - Classification and performance requirements - Part 1: Adhesives for the bonding of selected hardwood species (group A), with no specific high shear strength classification; German and English version prEN 18307-1:2026**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . . .	3
Einleitung . . . . .	4
1 Anwendungsbereich . . . . .	6
2 Normative Verweisungen . . . . .	6
3 Begriffe . . . . .	7
4 Klassifizierung . . . . .	9
4.1 Allgemeines . . . . .	9
4.2 Klassifizierung . . . . .	10
5 Anforderungen . . . . .	12
5.1 Allgemeines . . . . .	12
5.2 Delaminierungsprüfung . . . . .	12
5.2.1 Allgemeines . . . . .	12
5.2.2 Klebstoff auf Aminoplast- und Phenoplastbasis, Untertyp GP 0,3 S . . . . .	12
5.2.3 Einkomponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis, Untertyp GP 0,3 . . . . .	13
5.2.4 Einkomponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis, Untertyp FJ 0,1 . . . . .	13
5.2.5 Emulsionspolymerisierte Isocyanat-Klebstoff, Untertyp FJ 0,1 . . . . .	13
6 Prüfverfahren . . . . .	13
6.1 Delaminierungsprüfung . . . . .	13
7 Kennzeichnung und Beschilderung . . . . .	15
Literaturhinweise . . . . .	16

## Tabellen

Tabelle 1 — Klebstoffklassen . . . . .	11
Tabelle 2 — Vorbereitung der schichtverklebten Holzstücke mit dünner Klebstoffuge . . . . .	14